四庫全書

子部

古今律歷考卷四十五　　明　邢雲路　撰

歷法十

歷法　授時立成

太陰限度遲疾日率分	損益捷法	損益分	遲疾度
初限	空	一秒三五四一	益一十一分○八一五七五	空
一限	○日○八二○	一秒三四四三	益一十一分○二三四二五	○度一十一分○八一五七五
二限	○日一六四○	一秒三三六九九	益一十分九六三三二五	○度二十二分一○五○○○

限	日	秒	益	度
三限	○日二四六○	一秒三三九四二	益一十分九○二一七五	○度三十三分○六八三二五
四限	○日三二八○	一秒三三一六一	益一十分八三七二七五	○度四十三分九六九六○○
五限	○日四一○○	一秒三三五七	益一十分七七一三二五	○度五十四分八○六八七五
六限	○日四九二○	一秒三○五二九	益一十分七○三四二五	○度六十五分五七八二○○
七限	○日五七四○	一秒二九六七七	益一十分六三三五七五	○度七十六分二八一六二五
八限	○日六五六○	一秒二八八○二	益一十分五六一七七五	○度八十六分九一五二○○
九限	○日七三八○	一秒二七九○二	益一十分四八八○二五	○度九十七分四七六九七五
十限	○日八二○○	一秒二六九七九	益一十分四一三三二五	一度○七分九六五○○○

限	日	秒	益	度
十一限	〇日九〇二〇	一秒二六〇三一	益一十分三三四六七五	一度一十八分三七七三二五
十二限	〇日九八四〇	一秒二五〇六一	益一十分二二五〇七五	一度二十八分七一二〇〇〇
十三限	一日〇六六一	一秒二四〇六七	益一十分一七三五二五	一度三十八分九六七〇七五
十四限	一日一四八一	一秒二三〇四九	益一十分〇九〇〇二五	一度四十九分一四〇六〇〇
十五限	一日二三〇一	一秒二二〇〇七	益一十分〇〇四五七五	一度五十九分二三〇六二五
十六限	一日三一二一	一秒二〇九四一	益九分九一七一七五	一度六十九分二三五二〇〇
十七限	一日三九四一	一秒一九八五一	益九分八二七八二五	一度七十九分一五二三七五
十八限	一日四七六一	一秒一八七三八	益九分七三六五二五	一度八十八分九八〇二〇〇

限	日	秒	益	度
十九限	一日五五八一	一秒一七六○○	益九分六四三二七五	一度九十八分七一六七二五
二十限	一日六四○一	一秒一六四三九	益九分五四八○七五	二度○八分三六○○○○
二十一限	一日七二二一	一秒一五二五五	益九分四五○九二五	二度一十七分九○八○七五
二十二限	一日八○四一	一秒一四○四六	益九分三五一八二五	二度二十七分三五九○○○
二十三限	一日八八六一	一秒一三八一四	益九分二五○七七五	二度三十六分七一○八二五
二十四限	一日九六八一	一秒一二五五八	益九分一四七七七五	二度四十五分九六一六○○
二十五限	二日○五○二	一秒一○二七八	益九分○四二八二五	二度五十五分一○九三七五
二十六限	二日一三二二	一秒○八九七四	益八分九三五九二五	二度六十四分一五二二○○

限	日	秒	益	度
二十七限	二日二一四二一	秒〇七六四七	益八分八二七〇七五	二度七十三分〇八八一二五
二十八限	二日二九六二一	秒〇六二九六	益八分七一六二七五	二度八十一分九一五二〇〇
二十九限	二日三七八二一	秒〇四九二一	益八分六〇三五二五	二度九十〇分六三一四七五
三十限	二日四六〇二一	秒〇三五二二	益八分四八八八二五	二度九十九分二三五〇〇〇
三十一限	二日五四二二一	秒〇二〇九九	益八分三七二一七五	三度〇七分七二三八二五
三十二限	二日六二四二一	秒〇〇六五三	益八分二五三五七五	三度一十六分〇九六〇〇〇
三十三限	二日七〇六二〇	秒九九一八三	益八分一三三〇二五	三度二十四分三四九五七五
三十四限	二日七八八二〇	秒九七六八九	益八分〇一〇五二五	三度三十二分四八二六〇〇

三十五限	二日八七〇二	〇秒九六一七一	益七分八八六〇七五	三度四十〇分四九三一二五
三十六限	二日九五二三	〇秒九四六三〇	益七分七五九六七五	三度四十八分三七九二〇〇
三十七限	三日〇三四二	〇秒九三〇六四	益七分六三一三二五	三度五十六分一三八八七五
三十八限	三日一一六三	〇秒九一四七五	益七分五〇一〇二五	三度六十三分七七〇二〇〇
三十九限	三日一九八三	〇秒八九八六三	益七分三六八七七五	三度七十一分二七一二二五
四十限	三日二八〇三	〇秒八八二二六	益七分二三四五七五	三度七十八分六四〇〇〇〇
四十一限	三日三六二三	〇秒八六五六六	益七分〇九八四二五	三度八十五分八七四五七五
四十二限	三日四四四三	〇秒八四八八二	益六分九六〇三二五	三度九十二分九七三〇〇〇

限	日	秒	益	度
四十三限	三日五二六三	〇秒八三一七四	益六分八二〇二七五	三度九十九分九三三三二五
四十四限	三日六〇八三	〇秒八一四四二	益六分六七八二七五	四度〇六分七五三六〇〇
四十五限	三日六九〇三	〇秒七九六八六	益六分五三四三二五	四度一十三分四三一八七五
四十六限	三日七七二三	〇秒七七九〇七	益六分三八八四二五	四度一十九分九六六二〇〇
四十七限	三日八五四三	〇秒七六一〇四	益六分二四〇五七五	四度二十六分三五四六二五
四十八限	三日九三六三	〇秒七四二七七	益六分〇九〇七七五	四度三十二分五九五二〇〇
四十九限	四日〇一八三	〇秒七二四二七	益五分九三九〇二五	四度三十八分六八五九七五
五十限	四日一〇〇四	〇秒七〇五五二	益五分七八五三二五	四度四十四分六二五〇〇〇

限	日	秒	益	度
五十一限	四日一八二四	○秒六八六五四	益五分六二九六七五	四度五十○分四一○三二五
五十二限	四日二六四四	○秒六六七三二	益五分四七二○七五	四度五十六分○四○○○○
五十三限	四日三四六四	○秒六四七八六	益五分三一二五二五	四度六十一分五一二○七五
五十四限	四日四二八四	○秒六二八一七	益五分一五一○二五	四度六十六分八二四六○○
五十五限	四日五一○四	○秒六○八二四	益四分九八七五七五	四度七十一分九七五六二五
五十六限	四日五九二四	○秒五八八○七	益四分八二三一七五	四度七十六分九六三○○○
五十七限	四日六七四四	○秒五六七六六	益四分六五四八二五	四度八十一分七八五三七五
五十八限	四日七五六四	○秒五四七○一	益四分四八五五二五	四度八十六分四四○二○○

限	日	秒	益	度
五十九限	四日八三八四	○秒五二六一三	益四分三一四二七五	四度九十○分九二五七二五
六十限	四日九二○四	○秒五○五○○	益四分一四一○七五	四度九十五分二四○○○○
六十一限	五日○○二四	○秒四八三六四	益三分九六五九二五	四度九十九分三八一○七五
六十二限	五日○八四四	○秒四六二○五	益三分七八八八二五	五度○三分三四七○○○
六十三限	五日一六六五	○秒四四○二一	益三分六○九七七五	五度○七分一三五八二五
六十四限	五日二四八五	○秒四一八一四	益三分四二八七七五	五度一十○分七四五六○○
六十五限	五日三三○五	○秒三九五八三	益三分二四五八二五	五度一十四分一七四三七五
六十六限	五日四一二五	○秒三七三二八	益三分○六○九二五	五度一十七分四二○二○○

六十七限	五日四九四五	○秒三五○四九	益二分八七四○七五	五度二十分四八一一二五
六十八限	五日五七六五	○秒三三七四七	益二分六八五二七五	五度二十三分三五五二○○
六十九限	五日六五八五	○秒三○四二一	益二分四九四五二五	五度二十六分○四○四七五
七十限	五日七四○五	○秒二八○七一	益二分三○一八二五	五度二十八分五三五○○○
七十一限	五日八二三五	○秒二五六九七	益二分一○七一七五	五度三十分八三六八二五
七十二限	五日九○四五	○秒二三三九九	益一分九一○五七五	五度三十二分九四四○○○
七十三限	五日九八六五	○秒二○八七八	益一分七一二○二五	五度三十四分八五四五七五
七十四限	六日○六八五	○秒一八四三三	益一分五一一五二五	五度三十六分五六六六○○

七十五限	六日一五〇六〇秒一五九六四	益一分三〇九〇七五	五度三十八分〇七八一二五
七十六限	六日二三二六〇秒一三四七一	益一分一〇四六七五	五度三十九分三八七二〇〇
七十七限	六日三一四六〇秒一〇九五五	益八十九秒八三二五	五度四十分四九一八七五
七十八限	六日三九六六〇秒〇八四一四	益六十九秒〇〇二五	五度四十一分三九〇二〇〇
七十九限	六日四七八六〇秒〇五八五〇	益四十七秒九七七五	五度四十二分〇八〇二二五
八十限	六日五六〇六〇秒〇三二六三	益二十六秒七七七五	五度四十二分五六〇〇〇〇
八十一限	六日六四二六〇秒〇〇六五一	益五秒三四二五	五度四十二分八二七五七五
八十二限	六日七二四六〇秒〇〇四三四	益三秒五六一六	五度四十二分八八一〇〇〇

限			損益	
八十三限	六日八〇六六	〇秒〇〇二一七	益一秒七八〇八	五度四十二分九一六六一六
八十四限	六日八八八六	〇秒〇〇二一七	損一秒七八〇八	五度四十二分九三四四二四
八十五限	六日九七〇六	〇秒〇〇四三四	損三秒五六一六	五度四十二分九一六六一六
八十六限	七日〇五二六	〇秒〇〇六五一	損五秒三四二五	五度四十二分八八一〇〇〇
八十七限	七日一三四六	〇秒〇三六三	損二十六秒七五七五	五度四十二分八二七五七五
八十八限	七日二一六七	〇秒〇五八五〇	損四十七秒九七七五	五度四十二分五六〇〇〇〇
八十九限	七日二九八七	〇秒〇八四一四	損六十九秒〇〇二五	五度四十二分〇八〇二二五
九十限	七日二八〇七	〇秒一〇九五五	損八十九秒八三二五	五度四十一分三九〇二〇〇

限	日	秒	損	度
九十一限	七日四六二七	○秒三四七二	損一分一○四六七五	五度四十○分四九一八七五
九十二限	七日五四四七	○秒一五九六四	損一分三○九○七五	五度三十九分三八七二○○
九十三限	七日六二六七	○秒一八四三三	損一分五一二五二五	五度三十八分○七八一二五
九十四限	七日七○八七	○秒二○八七八	損一分七一三○二五	五度三十六分五六六六○○
九十五限	七日七九○七	○秒三三九九	損一分九一○五七五	五度三十四分八五四五七五
九十六限	七日八七二七	○秒二五六九七	損二分一○七一七五	五度三十二分九四四○○○
九十七限	七日九五四七	○秒二八○七一	損二分三○一八二五	五度三十○分八三六八二五
九十八限	八日○三六七	○秒三○四三二	損二分四九四五二五	五度二十八分五三五○○○

限	日	秒	損	度
九十九限	八日二八七	○秒三三七四七	損二分六八五二七五	五度二十六分○四○四七五
一百限	八日三○○八	○秒三五○四九	損二分八七四○七五	五度二十三分三五五二○○
一百一限	八日二八二八	○秒三七三二八	損三分○六○九二五	五度二十○分四八一一二五
一百二限	八日三六四八	○秒三九五八三	損三分二四五八二五	五度一十七分四二○二○○
一百三限	八日四四六八	○秒四一八一四	損三分四二八七七五	五度一十四分一七四三七五
一百四限	八日五二八八	○秒四四○二一	損三分六○九七七五	五度一十○分七四五六○○
一百五限	八日六一○八	○秒四六二○五	損三分七八八八二五	五度○七分一三五八二五
一百六限	八日六九二八	○秒四八三六四	損三分九六五九二五	五度○三分三四七○○○

限	日	秒	損	度
一百七限	八日七七四八	○秒五○五○○	損四分一四一○七五	四度九十九分三八一○七五
一百八限	八日八五六八	○秒五二六一三	損四分三一四二七五	四度九十五分二四○○○○
一百九限	八日九三八八	○秒五四七○一	損四分四八五五二五	四度九十分九二五七二五
一百十限	九日○二○八	○秒五六七六六	損四分六五四八二五	四度八十六分四四○二○○
一百十一限	九日一○二八	○秒五八八○七	損四分八二二一七五	四度八十一分七八五三七五
一百十二限	九日一八四八	○秒六○八二四	損四分九八七五七五	四度七十六分九六三二○○
一百十三限	九日二六六九	○秒六二八一七	損五分一五一○二五	四度七十一分九七五六二五
一百十四限	九日三四八九	○秒六四七八六	損五分三一二五二五	四度六十六分八二四六○○

限	日	秒	損	度
一百十五限	九日四三〇九	〇秒六六七三二	損五分四七二〇七五	四度六十一分五一二〇七五
一百十六限	九日五一三九	〇秒六八六五四	損五分六二九六七五	四度五十六分〇四〇〇〇〇
一百十七限	九日五九四九	〇秒七〇五二	損五分七八五三二五	四度五十分四一〇三二五
一百十八限	九日六七六九	〇秒七二四三七	損五分九三九〇二五	四度四十四分六二五〇〇〇
一百十九限	九日七五八九	〇秒七四三七七	損六分〇九〇七七五	四度三十八分六八五九七五
一百二十限	九日八四〇九	〇秒七六一〇四	損六分二四〇五七五	四度三十二分五九五二〇〇
一百二十一限	九日九二三九	〇秒七七九〇七	損六分三八八四二五	四度二十六分三五四六二五
一百二十二限	十日〇〇四九	〇秒七九六八六	損六分五三四三二五	四度十九分九六六二〇〇

一百二十三限	十日〇八六九	〇秒八四四二	損六分六七八二七五	四度十三分四三一八七五
一百二十四限	十日一六八九	〇秒八三一七四	損六分八二〇二七五	四度〇六分七五三六〇〇
一百二十五限	十日二五一〇	〇秒八四八二	損六分九六〇三二五	四度九十九分九三三三二五
一百二十六限	十日三三三〇	〇秒八六五六六	損七分〇九八四二五	三度九十二分九七三〇〇〇
一百二十七限	十日四一五〇	〇秒八八三六	損七分二三四五七五	三度八十五分八七四五七五
一百二十八限	十日四九七〇	〇秒八九八六三	損七分三六八七七五	三度七十八分六四〇〇〇〇
一百二十九限	十日五七九〇	〇秒九一四七五	損七分五〇一〇二五	三度七十一分二七一二二五
一百三十限	十日六六一〇	〇秒九三〇六四	損七分六三一三二五	三度六十三分七七〇二〇〇

限	日	秒	損	度
一百三十一限	十日七四三〇	〇秒九四六三〇	損七分七五九六七五	三度五十六分一三八八七五
一百三十二限	十日八二五〇	〇秒九六一七一	損七分八八六〇七五	三度四十八分三七九二〇〇
一百三十三限	十日九〇七〇	〇秒九七六六九	損八分〇一〇五二五	三度四十分四九三一二五
一百三十四限	十日九八九〇	〇秒九九一八三	損八分一三三〇二五	三度三十二分四八二六〇〇
一百三十五限	十一日〇七一〇	一秒〇〇六五三	損八分二五三五七五	三度二十四分三四九五七五
一百三十六限	十一日一五三〇	一秒〇二〇九九	損八分三七二一七五	三度一十六分〇九六〇〇〇
一百三十七限	十一日二三五〇	一秒〇三五二三	損八分四八八八二五	三度〇七分七二三八二五
一百三十八限	十一日三一七一	一秒〇四九二一	損八分六〇三五二五	二度九十九分二三五〇〇〇

限	日	秒	損	度
一百三十九限	十一日三九九二	一秒〇六二九六	損八分七一六二七五	二度九十分六三一四七五
一百四十限	十一日四八二二	一秒〇七六四七	損八分八二七〇七五	二度八十一分九一五二〇〇
一百四十一限	十一日五六三二	一秒〇八九七四	損八分九三五九二五	二度七十三分〇八八一二五
一百四十二限	十一日六四五二	一秒一〇二七八	損九分〇四二八二五	二度六十四分一五二二〇〇
一百四十三限	十一日七二七一	一秒一二五五八	損九分一四七七七五	二度五十五分一〇九三七五
一百四十四限	十一日八〇九一	一秒一三八一四	損九分二五〇七七五	二度四十五分九六一六〇〇
一百四十五限	十一日八九二二	一秒一四〇四六	損九分三五一八二五	二度三十六分七一〇八二五
一百四十六限	十一日九七三二	一秒一五二五五	損九分四五〇九二五	二度二十七分三五九〇〇〇

限	日	秒	損	度
一百四十七限	十二日〇五五二	一秒一六四三九	損九分五四八〇七五	一度一十七分九〇八〇七五
一百四十八限	十二日一三七二	一秒一七六〇〇	損九分六四三二七五	一度〇八分三六〇〇〇〇
一百四十九限	十二日二一九二	一秒一八七三八	損九分七三六五二五	一度九十八分七一六七二五
一百五十限	十二日三〇一三	一秒一九八五一	損九分八二七八二五	一度八十八分九八〇二〇〇
一百五十一限	十二日三八三三	一秒二〇九四一	損九分九一七一七五	一度七十九分一五二三七五
一百五十二限	十二日四六五二	一秒二二〇〇七	損十〇分〇〇四五七五	一度六十九分三三五二〇〇
一百五十三限	十二日五四七二	一秒二三〇四九	損十〇分〇九〇〇二五	一度五十三分二三〇六二五
一百五十四限	十二日六二九二	一秒二四〇六七	損十〇分一七三五二五	一度四十九分一四〇六〇〇

限	日	秒	損	度
一百五十五限	十二日七一一二	秒二五〇六二	損十〇分二二五〇七五	一度三十八分九六七〇七五
一百五十六限	十二日七九三二	秒二六〇三三	損十〇分三三四六七五	一度二十八分七一二〇〇〇
一百五十七限	十二日八七五二	秒二六九七九	損十〇分四一二三二五	一度一十八分三七七三二五
一百五十八限	十二日九五七二	秒二七九〇二	損十〇分四八八〇二五	一度〇七分九六五〇〇〇
一百五十九限	十三日〇三九二	秒二八八〇二	損十〇分五六一七七五	九十七分四七六九七五
一百六十限	十三日一二一二	秒二九六七七	損十〇分六三三五七五	八十六分九一五二〇〇
一百六十一限	十三日二〇三二	秒三〇五二九	損十〇分七〇三四二五	七十六分三八一六二五
一百六十二限	十三日二八五二	秒三一三五七	損十〇分七七一三二五	六十五分五七八二〇〇

限	積日	秒	損益	捷法
一百六十三限	十三日三六七三	一秒三三一六二	損十〇分八一七二七五	五十四分八〇六八七五
一百六十四限	十三日四四九三	一秒三三九四二	損十〇分九〇一二七五	四十三分九六九六〇〇
一百六十五限	十三日五三一三	一秒三三六九九	損十〇分九六三三二五	三十三分〇六八三二五
一百六十六限	十三日六一三三	一秒三四四三二	損十一分〇二三四二五	二十二分一〇五〇〇〇
一百六十七限	十三日六九五三	一秒三五一四一	損十一分〇八一五七五	一十一分〇八一五七五
一百六十八限	十三日七七七三	空	空	空

右遟疾積度相減為損益損益以日率而一為捷法

太陰限行度	疾歴行度	疾歴捷法	遟歴行度	遟歴捷法

初限	疾一度二○七二六微七九三四	遲○度九八五五八微三二○六四
一限	疾一度二○六五六微七九六五一	遲○度九八六一八微三一五五八
二限	疾一度二○五九六微七九九○	遲○度九八六七八微三一○五三
三限	疾一度二○五三六微八○三八	遲○度九八七三八微三○五四七
四限	疾一度二○四七六微八○六七	遲○度九八七九八微三○○四三
五限	疾一度二○四○六微八一○六三	遲○度九八八六八微二九四五五
六限	疾一度二○三三六微八一四五九	遲○度九八九三八微二八八六八
七限	疾一度二○二六六微八一八五五	遲○度九九○○八微二八二八二

限	疾	遲
八限	疾一度二〇一九六微八二三五三	遲〇度九九〇七八微二七六九七
九限	疾一度二〇一二六微八二六五〇	遲〇度九九一四八微二七一一三
十限	疾一度二〇〇四六微八三一〇五	遲〇度九九二三八微二六四四六
十一限	疾一度一九九六六微八三五六一	遲〇度九九二九八微二五八六三
十二限	疾一度一九八八六微八四〇一七	遲〇度九九三七八微二五一九八
十三限	疾一度一九八〇六微八四四七四	遲〇度九九四六八微二四四五六
十四限	疾一度一九七二六微八四九三二	遲〇度九九五四八微二三七八九
十五限	疾一度一九六三六微八五四四六	遲〇度九九六二八微二三一二七

限	疾	遲
十六限	疾一度一九五五六微八五九〇五	遲〇度九九七二八微二二三八四
十七限	疾一度一九四六六微八六四三	遲〇度九八〇八微二一六四三
十八限	疾一度一九三七六微八六九三九	遲〇度九九九八微二〇九〇二
十九限	疾一度一九二七六微八七五一五	遲〇度九九九八微二〇〇八四
二十限	疾一度一九一八六微八八〇三四	遲一度〇〇〇八微一九三四四
二十一限	疾一度一九〇八六微八八六二二	遲一度〇〇一八微一八五二六
二十二限	疾一度一八九八六微八九一二	遲一度〇〇二八微一七七一〇
二十三限	疾一度一八八八六微八九七二	遲一度〇〇三八微一六八九五

限	疾	遲
二十四限	疾一度一八七八六微九〇三五一	遲一度〇〇四八八微一六〇八二
二十五限	疾一度一八六七六微九〇九一	遲一度〇〇五九八微一五一九〇
二十六限	疾一度一八五六六微九一六三三	遲一度〇〇六九八微一四三八〇
二十七限	疾一度一八四六六微九二一六	遲一度〇〇八〇八微一三四九二
二十八限	疾一度一八三五六微九二八六〇	遲一度〇〇九一八微一二六〇五
二十九限	疾一度一八二三六微九三五六三	遲一度〇一〇三八微一一六四〇
三十限	疾一度一八一三六微九四二〇九	遲一度〇一一四八微一〇七五七
三十一限	疾一度一八〇〇六微九四九一五	遲一度〇一二六八微〇九七九六

限	疾	遲
三十二限	疾一度一七八八六微九五六二二	遲一度〇三八八微〇八八三八
三十三限	疾一度一七七六六微九六三三二	遲一度〇一五〇八微〇七八八一
三十四限	疾一度一七六四六微九七〇四二	遲一度〇一六二八微〇六九二七
三十五限	疾一度一七五二六微九七七五三	遲一度〇一七四八微〇五九六七
三十六限	疾一度一七三九六微九八五二六	遲一度〇一八七八微〇四九四七
三十七限	疾一度一七二六六微九九三〇〇	遲一度〇二〇〇八微〇三九二一
三十八限	疾一度一七一三七微〇〇〇七六	遲一度〇二一三八微〇二八九八
三十九限	疾一度一七〇〇七微〇〇八五四	遲一度〇二二六八微〇一八七七

限	疾	微	遲	微
四十限	疾一度一六八六	七微〇一六九四	遲一度〇三一九	八微〇〇八五九
四十一限	疾一度一六七三	七微〇二四七五	遲一度〇二五三	七微九九七六五
四十二限	疾一度一六五九	七微〇三三一九	遲一度〇二六七	七微九八六七五
四十三限	疾一度一六四五	七微〇四六四	遲一度〇二八一	七微九七五八七
四十四限	疾一度一六三一	七微〇五〇一二	遲一度〇二九五	七微九六五〇三
四十五限	疾一度一六一六	七微〇五九二三	遲一度〇三〇九	七微九五四二一
四十六限	疾一度一六〇二	七微〇六七七四	遲一度〇三二四	七微九四二六五
四十七限	疾一度一五八七	七微〇七六八九	遲一度〇三三九	七微九三一一三

限	疾		遲	
四十八限	疾一度一五七二	七徵〇八六〇六	遲一度〇三五四	七徵九一九六四
四十九限	疾一度一五五七	七徵〇九五二六	遲一度〇三六九	七徵九〇八一八
五十限	疾一度一五四一	七徵一〇五一〇	遲一度〇三八四	七徵八九六七四
五十一限	疾一度一五二六	七徵一一四三五	遲一度〇四〇〇	七徵八八四六一
五十二限	疾一度一五一〇	七徵一二四二三	遲一度〇四一六	七徵八七二五〇
五十三限	疾一度一四九四	七徵一三四一五	遲一度〇四三二	七徵八六〇四二
五十四限	疾一度一四七八	七徵一四四一〇	遲一度〇四四八	七徵八四八三九
五十五限	疾一度一四六二	七徵一五四〇七	遲一度〇四六四	七徵八三六三九

限	疾	遲
五十六限	疾一度一四四五七微一六四七〇	遲一度〇四八一七微八二三六八
五十七限	疾一度一四二八七微一七五三五	遲一度〇四九七七微八一一七五
五十八限	疾一度一四一一七微一八六〇四	遲一度〇五一四七微七九九一二
五十九限	疾一度一三九四七微一九六七七	遲一度〇五三一七微七八六五三
六十限	疾一度一三七七七微二〇七五二	遲一度〇五四九七微七七三二四
六十一限	疾一度一三五九七微二一八九四	遲一度〇五六六七微七六〇七四
六十二限	疾一度一三四二七微二二九七六	遲一度〇五八四七微七四七五四
六十三限	疾一度一三二四七微二四一二五	遲一度〇六〇二七微七三四三八

限	疾		遲	
六十四限	疾一度三〇六	七微二五二七八	遲一度〇六二〇	七微七二一二八
六十五限	疾一度三八七	七微二六四九九	遲一度〇六三八	七微七〇八二一
六十六限	疾一度三六九	七微二七六五九	遲一度〇六五七	七微六九四四七
六十七限	疾一度三五〇	七微二八八八八	遲一度〇六七五	七微六八一四九
六十八限	疾一度三三一	七微三〇一二一	遲一度〇六九四	七微六六七八五
六十九限	疾一度三一三	七微三一三五九	遲一度〇七一三	七微六五四二五
七十限	疾一度二九三	七微三三六〇〇	遲一度〇七三三	七微六三九九八
七十一限	疾一度二七四	七微三三八四六	遲一度〇七五二	七微六二六四八

七十二限	疾一度二五四	七微三五一六二	遲一度○七三	七微六一二三二
七十三限	疾一度二三四	七微三六四八二	遲一度○七九二	七微五九八二二
七十四限	疾一度二二四	七微三七一○八	遲一度○八一三	七微五八四一六
七十五限	疾一度○九四	七微三九三八	遲一度○八三三	七微五七○一六
七十六限	疾一度○七三	七微四○五四○	遲一度○八五二	七微五五六二一
七十七限	疾一度○五三	七微四一八八○	遲一度○八七三	七微五四一六一
七十八限	疾一度○三三	七微四三三九二	遲一度○八九四	七微五二七○七
七十九限	疾一度○一一	七微四四七○九	遲一度○九一五	七微五一二五九

八十限	疾一度○九九○七微四六一三二	遲一度○九三六七微四九八一七
八十一限	疾一度○九六八七微四七六二九	遲一度○九五八七微四八三一一
八十二限	疾一度○九六六七微四七七六五	遲一度○九六○七微四八一七五
八十三限	疾一度○九六五七微四七八三四	遲一度○九六二七微四八一○六
八十四限	疾一度○九六二七微四八一○六	遲一度○九六五七微四七八三四
八十五限	疾一度○九六○七微四八一七五	遲一度○九六六七微四七七六五
八十六限	疾一度○九五八七微四八三一一	遲一度○九六八七微四七六二九
八十七限	疾一度○九三六七微四九八一七	遲一度○九九○七微四六一三二

限	疾	遲
八十八限	疾一度○九一五七微五一二五九	遲一度一○二七微四四七○九
八十九限	疾一度○八九四七微五二七○七	遲一度一○三三七微四三二九二
九十限	疾一度○八七三七微五四一六一	遲一度一○五三七微四一八八○
九十一限	疾一度○八五三七微五五六三二	遲一度一○七三七微四○五四○
九十二限	疾一度○八三三七微五七○一六	遲一度一○九四七微三九一三八
九十三限	疾一度○八一三七微五八四一六	遲一度一一一四七微三七八○八
九十四限	疾一度○七九三七微五九八三二	遲一度一一三四七微三六四八二
九十五限	疾一度○七七三七微六一三三二	遲一度一一五四七微三五一六二

限	疾	遲
九十六限	疾一度○七五二七微六二六四八	遲一度一七四七微三三八四六
九十七限	疾一度○七三三七微六三九九八	遲一度一九三七微三二六○○
九十八限	疾一度○七一三七微六五四三五	遲一度二一二七微三一三五九
九十九限	疾一度○六九四七微六六七八五	遲一度二三一七微三○一二一
一百限	疾一度○六七五七微六八四九	遲一度二五○七微二八八八八
一百一限	疾一度○六五七七微六九四四七	遲一度二六九七微二七六五九
一百二限	疾一度○六三八七微七○八二一	遲一度二八七七微二六四九九
一百三限	疾一度○六二○七微七二三八	遲一度三○六七微二五二七八

一百四限	疾一度○六○二	七徵七三四三八	遲一度一三三四	七徵二四一二五
一百五限	疾一度○五八四	七徵七四七五四	遲一度一三四三	七徵二二九七六
一百六限	疾一度○五六六	七徵七六○七四	遲一度一三五九	七徵二一八九四
一百七限	疾一度○五四九	七徵七七三三四	遲一度一三七七	七徵二○七五二
一百八限	疾一度○五三一	七徵七八六五三	遲一度一三九四	七徵一九六七七
一百九限	疾一度○五一四	七徵七九九二三	遲一度一四二一	七徵一八六○四
一百十限	疾一度○四九七	七徵八一一七五	遲一度一四二八	七徵一七五三五
一百十一限	疾一度○四八一	七徵八二三六八	遲一度一四四五	七徵一六四七○

限	疾		遲	
一百十二限	疾一度○四六四	七微八三六三九	遲一度一四六三	七微一五四○七
一百十三限	疾一度○四四八	七微八四八三九	遲一度一四七八	七微一四四一○
一百十四限	疾一度○四三三	七微八六○四二	遲一度一四九四	七微一三四一五
一百十五限	疾一度○四一六	七微八七二五○	遲一度一五一○	七微一二四二三
一百十六限	疾一度○四○○	七微八八四六二	遲一度一五二六	七微一一四三五
一百十七限	疾一度○三八四	七微八九六七六	遲一度一五四一	七微一○五一○
一百十八限	疾一度○三六九	七微九○八一八	遲一度一五五七	七微○九五二六
一百十九限	疾一度○三五四	七微九一九六四	遲一度一五七二	七微○八六○六

限	疾		遲	
一百二十限	疾一度○三三九	七微九三一一三	遲一度一五八七	七微○七六八九
一百二十一限	疾一度○三二四	七微九四二六五	遲一度一六○二	七微○六七七四
一百二十二限	疾一度○三○九	七微九五四二一	遲一度一六一六	七微○五九二三
一百二十三限	疾一度○二九五	七微九六五○三	遲一度一六三一	七微○五○一二
一百二十四限	疾一度○二八一	七微九七五八七	遲一度一六四五	七微○四一六四
一百二十五限	疾一度○二六七	七微九八六七五	遲一度一六五九	七微○三三一九
一百二十六限	疾一度○二五三	七微九九七六五	遲一度一六七三	七微○二四七五
一百二十七限	疾一度○二三九	七微○○八五九	遲一度一六八六	七微○一六九四

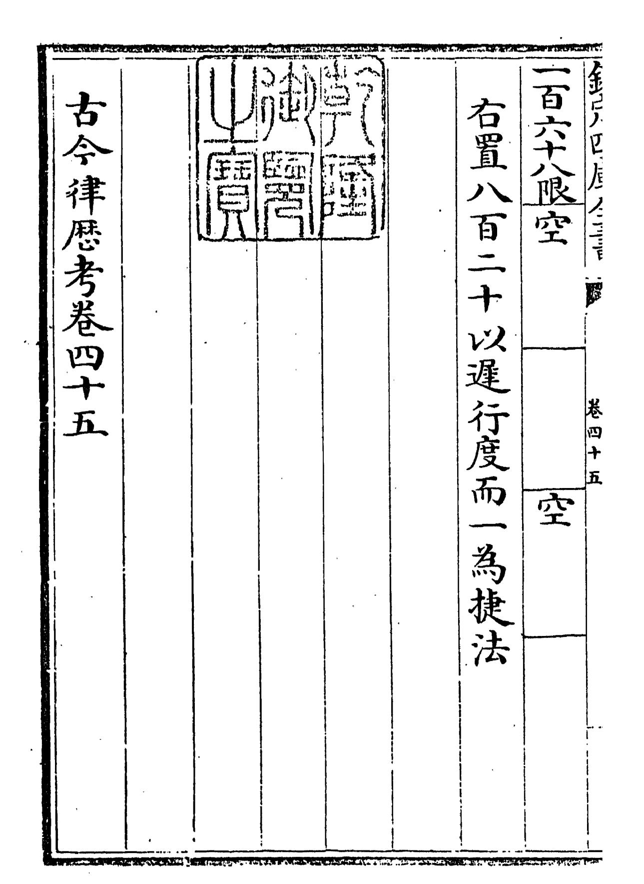
限	疾	遲
一百二十八限	疾一度○三六八微○一八七七	遲一度一七○○七微○○八五四
一百二十九限	疾一度○二三八微○二九八	遲一度一七一三七微○○○七六
一百三十限	疾一度○二○○八微○三九二一	遲一度一七二六六微九九三○○
一百三十一限	疾一度○一八七八微○四九四七	遲一度一七三九六微九八五二六
一百三十二限	疾一度○一七四八微○五九六六	遲一度一七五二六微九七七五三
一百三十三限	疾一度○一六二八微○六九二二	遲一度一七六四六微九七○四一
一百三十四限	疾一度○一五○八微○七八八一	遲一度一七七六六微九六三三一
一百三十五限	疾一度○一三八八微○八八三八	遲一度一七八八六微九五六二二

限	疾	微	遲	微
一百三十六限	疾一度〇三六	八微〇九七九六	遲一度一八〇〇	六微九四九一五
一百三十七限	疾一度〇二四	八微一〇七五七	遲一度一八一二	六微九四二〇九
一百三十八限	疾一度〇一〇三	八微一一六四〇	遲一度一八二三	六微九三五六三
一百三十九限	疾一度〇〇九一	八微一二六〇五	遲一度一八三五	六微九二八六〇
一百四十限	疾一度〇〇八〇	八微一三四九二	遲一度一八四六	六微九二二一六
一百四十一限	疾一度〇〇六九	八微一四三八〇	遲一度一八五六	六微九一六三二
一百四十二限	疾一度〇〇五九	八微一五一九〇	遲一度一八六七	六微九〇九九一
一百四十三限	疾一度〇〇四八	八微一六〇八二	遲一度一八七八	六微九〇三五一

限	疾		遲	
一百四十四限	疾一度〇〇三六	八微一六八九五	遲一度一八八八	六微八九七七一
一百四十五限	疾一度〇〇二六	八微一七七一〇	遲一度一九九八	六微九九一九一
一百四十六限	疾一度〇〇一八	八微一八五二六	遲一度一九〇八	六微八八六一二
一百四十七限	疾一度〇〇〇八	八微一九三四	遲一度一九一八	六微八八〇三四
一百四十八限	疾〇度九九九九	八微二〇〇八二	遲一度一九二七	六微八七五一五
一百四十九限	疾〇度九九九九	八微二〇九〇二	遲一度一九四六	六微八六九三九
一百五十限	疾〇度九九八〇	八微二一六四三	遲一度一九三七	六微八六四二二
一百五十一限	疾〇度九九七二	八微二二三八四	遲一度一九五五	六微八五九〇五

一百五十二限	疾○度九九六二	八微二三一二六	遲一度一九六三	六微八五四四六
一百五十三限	疾○度九九五四	八微二三七八九	遲一度一九七二	六微八四九三一
一百五十四限	疾○度九九四六	八微二四四五二	遲一度一九八○	六微八四四七四
一百五十五限	疾○度九九三七	八微二五一九八	遲一度一九八八	六微八四○一七
一百五十六限	疾○度九九二九	八微二五八六三	遲一度一九九六	六微八三五六一
一百五十七限	疾○度九九三	八微二六四四六	遲一度二○○四	六微八三一○五
一百五十八限	疾○度九九四	八微二七一一三	遲一度二○二	六微八二六五○
一百五十九限	疾○度九九○七	八微二七六九七	遲一度二○一九	六微八二二五三

限	疾	遲
一百六十限	疾○度九九○○八微二八二八二	遲一度二○二六六微八一八五五
一百六十一限	疾○度九八九三八微二八八六八	遲一度二○三三六微八一四五九
一百六十二限	疾○度九八八六八微三九四五五	遲一度二○四○六微八一○六三
一百六十三限	疾○度九八七九八微三一○四三	遲一度二○四七六微八○六六七
一百六十四限	疾○度九八七三八微三○五四七	遲一度二○五三六微八○三二八
一百六十五限	疾○度九八六七八微三一○五三	遲一度二○五九六微七九九九○
一百六十六限	疾○度九八六二八微三一五五八	遲一度二○六五六微七九六五一
一百六十七限	疾○度九八五五八微三三○六四	遲一度二○七一六微七九三一四



一百六十八限空

空

右置八百二十以遲行度而一為捷法

古今律歷考卷四十五

欽定四庫全書

子部

古今律歷考卷四十六七

詳校官欽天監博士臣古之雄

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣楊懋珩

校對官五官靈臺郎臣陳際新

謄錄監生臣許思光

古今律歷考卷四十六

明　邢雲路　撰

歷法十一

歷法 刻漏 大統

冬至後盈	晨分	日出分	半晝分	日入分	昏分
初日	二千六百八一 七〇	二千九百三二 九〇	二千〇百六八 三〇	七千〇百六八 三〇	七千三百一八 三〇
一日	八一 六二	三二 六二	六八 三八	六八 三八	一八 三八
二日	八一 三九	三一 三九	六八 六一	六八 六一	一八 六一

三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日	十日
八一 ○一	八○ 四八	七九 七九	七八 九六	七七 九七	七六 八三	七五 五五	七四 一一
三二 ○一	三○ 四八	二九 七九	二八 九六	二七 九七	二六 八三	二五 五五	二四 一一
六八 九九	六九 五二	七○ 二一	七一 ○四	七二 ○七	七三 一七	七四 四五	七五 八九
六八 九九	六九 五二	七○ 二一	七一 ○四	七二 ○三	七三 一七	七四 四五	七五 八九
一八 九九	一九 五二	二○ 二一	七一 ○四	二二 ○三	七三 一七	二四 四五	二五 八九

日					
十一日	七二五二	二三五二	七七四八	七七四八	二七四八
十二日	七〇七八	二〇七八	七九二二	七九二二	二九二二
十三日	六八六九	一八八九	八一一一	八一一一	三一一二
十四日	六六八五	一六八五	八三一五	八三一五	三三一五
十五日	六四六六	一四六六	八五三四	八五三四	三五三四
十六日	六二三二	一二三三	八七六八	八七六八	三七六八
十七日	五九八三	〇九八三	九〇一七	九〇一七	四〇一七
十八日	五七一九	〇七一九	九二八一	九二八一	四二八一

十九日	二十日	二十一日	二十二日	二十三日	二十四日	二十五日	二十六日
五四四一	五一四七	四八三九	四五一七	四一八[illegible]	三八二九	三四六四	三〇八五
		二千八百					
〇四四一	〇一四七	九八三九	九五一七	九一八一	八八二九	八四六四	八〇八五
		二千一百					
九五五九	九八五三	〇一六一	〇四八三	〇八一九	一一七一	一五三六	一九一五
		七千一百					
九五五九	九八五三	〇一六一	〇四八三	〇八一九	二一七一	一五三六	一九一五
四五五九	四八五三	五一六一	五四八三	五八一九	六一七一	六五三六	六九一五

二十七日	二十八日	二十九日	三十日	三十一日	三十二日	三十三日	三十四日
							二千五百
二六九二	二二八四	一八六六	一四三三	○九八八	○五三一	○○六一	九五七九
七六九二	七二八四	六八六六	六四三三	五九八八	五五三一	五○六一	四五七九
二三○八	二七一六	三一三四	三五六七	四○一二	四四六九	四九三九	五四二一
二三○八	二七一六	三一三四	三五六七	四○一二	四四六九	四九三九	五四二一
							七千四百
七三○八	七七一六	八一三四	八五六七	九○一二	九四六九	九九三九	○四二一

日										
三十五日		九○八五		四○八五		五九一五		五九一五		○九一五
三十六日		八五八○		三五八○		六四二○		六四二○		一四二○
三十七日		八○六五		三○六五		六九三五		六九三五		一九三五
三十八日		七五三九		二五三九		七四六一		七四六一		二四六一
三十九日		七○○二		二○○二		七九九八		七九九八		二九九八
四十日		六四五六		一四五六		八五四四		八五四四		三五四四
四十一日		五九○○		○九○○		九一○○		九一○○		四一○○
四十二日		五三三六		○三三六		九六六四		九六六四	七十四日	四六六四

四十三日	四十四日	四十五日	四十六日	四十七日	四十八日	四十九日	五十日
四七六三	四一八一	三五九二	二九九六	二三九二	一七八二	七一六七	○五四四
二千七百							
九七六三	九一八一	八五九二	七九九六	七三九二	六七八二	六一六七	五五四四
二千二百							
○二三七	○八一九	一四○八	二○○四	二六○八	三二一八	三八三三	四四五六
七千二百							
○二三七	○八一九	一四○八	二○○四	二六○八	三二一八	三八三三	四四五六
五二三七	五八一九	六四○八	七○○四	七六○八	八二一八	八八三三	九四五六

日							
五十一日	二千四百	九九一八	四九一八	五〇八二	五〇八二	七千五百	〇〇八二
五十二日		九二八六	四二八六	五七一四	五七一四		〇七一四
五十三日		八六五〇	三六五〇	六三五〇	六三五〇		一三五〇
五十四日		八〇一〇	三〇一〇	六九九〇	六九九〇		一九九〇
五十五日		七三六六	二三六六	七六三四	七六三四		二六三四
五十六日		六七一八	一七一八	八二八二	八二八二		三二八二
五十七日		六〇六七	一〇六七	八九三三	八九三三		三九三三
五十八日		五四一四	〇四一四	九五八六	九五八六		四五八六

五十九日	六十日	六十一日	六十二日	六十三日	六十四日	六十五日	六十六日
四七五九	四一○二	三四四二	二七八一	二一一九	一四五六	○七九三	○一二八
二千六百							
九七五九	九一○二	八四四二	七七八一	七一一九	六四五六	五七九三	五一二八
二千三百							
○二四一	○八九八	一五五八	二三一九	二八八一	三五四四	四二○七	四八七二
七千三百							
○二四一	○八九八	一五五八	二三一九	二八八一	三五四四	四二○七	四八七二
五二四一	五八九八	六五五八	七三一九	七八八一	八五四四	九二○七	九八七二

日										
六十七日	二千三百	九四六三		四四六三		五五三七		五五三七	七千六百	〇五三七
六十八日		八七九八		三七九八		六二〇二		六二〇二		一二〇二
六十九日		八一三三		三一三三		六八六七		六八六七		一八六七
七十日		七四六八		二四六八		七五三二		七五三二		二五三二
七十一日		六八〇三		一八〇三		八一九七		八一九七		三一九七
七十二日		六一三八		一一三八		八八六二		八八六二		三八六二
七十三日		五四七四		〇四七四		九五二六		九五二六		四五二六
七十四日		四八一〇	二千五百	九八一〇	二千四百	〇一九〇	七千四百	〇一九〇		五一九〇

日							
七十五日		四一四七	九一四七	○八五三	○八五三		五八五三
七十六日		三四八五	八四八五	一五一五	一五一五		六五一五
七十七日		二八二三	七八二三	二一七七	二一七七		七一七七
七十八日		二一六二	七一六二	二八三八	二八三八		七八三八
七十九日		一五○三	六五○三	三四九七	三四九七		八四九七
八十日		○八四三	五八四三	四一五七	四一五七		九一五七
八十一日		○一八四	五一八四	四八一六	四八一六		九八一六
八十二日	二千二百	九五二六	四五二六	五四七四	五四七四	七千七百	○四七四

日		一		二		三		四		五
八十三日		八八六九		三八六九		六二三一		六二三一		二一三一
八十四日		八二一三		二二一三		六七八七		六七八七		一七八七
八十五日		七五五八		二五五八		七四四二		七四四二		二四四二
八十六日		六九〇四		一九〇四		八〇九六		八〇九六	七千七百	三〇九六
八十七日		六二四九		一二四九		八七五一		八七五一		三七五一
八十八日		五五九六		〇五九六		九四〇四		九四〇四		四四〇四
八十九日		四九三九	二千四百	九九三九	二千五百	〇〇六一	七千五百	〇〇六一		五〇六一
九十日		四二八六		九二八六		〇七一四		〇七一四		五七一四

九十一日		三六三四	八六三四	一三六六	一三六六		六三六六
九十二日		二九八二	七九八二	二〇一八	二〇一八		七〇一八
九十三日		二三三一	七三三一	二六六九	二六六九		七六六九
九十四日		一六八〇	六六八〇	三三二〇	三三二〇		八三二〇
九十五日		一〇二九	六〇二九	三九七一	三九七一		八九七一
九十六日		〇三七八	五三七八	四六二二	四六二二		九六二二
九十七日	二千一百	九七二六	四七二六	五二七四	五二七四	七千八百	〇二七四
九十八日		九〇七五	四〇七五	五九二五	五九二五		〇九二五

日										
九十九日		八四二三		三四二三		六五七七		六五七七		一五七七
一百日		七七七三		二七七三		七二二七		七二二七		二二二七
一百一日		七一二二		二一二二		七八七八		七八七八		二八七八
一百二日		六四七一		一四七一		八五二九		八五二九		三五二九
一百三日		五八二〇		〇八二〇		九一八〇		九一八〇		四一八〇
一百四日		五一六九		〇一六九		九八三一		九八三一		四八三一
一百五日		四五一八	二千三百	九五一八	二千六百	〇四八二	七千六百	〇四八二		五四八二
一百六日		三八六七		八八六七		一一三三		一一三三		六一三三

日							
一百七日		三二一七	八二一七	一七八三	一七八三		六七八三
一百八日		二五六八	七五六八	二四三二	二四三二		七四三二
一百九日		一九一九	六九一九	三○八一	三○八一		八○八一
一百十日		一二七一	六二七一	三七二九	三七二九		八七二九
一百十一日		○六二三	五六二三	四三七七	四三七七		九三七七
一百十二日	二千○百	九九七六	四九七六	五○二四	五○二四	二千九百	○○二四
一百十三日		九三二九	四三二九	五六七一	五六七一		○六七一
一百十四日		八六八七	三六八七	六三一三	六三一三		一三一三

一百十五日	一百十六日	一百十七日	一百十八日	一百十九日	一百二十日	一百二十一日	一百二十二日
八〇四四	七四〇三	六七六三	六一二六	五四九一	四八五九	四二二九	三六〇二
					二千二百		
三〇四四	二四〇三	一七六三	一一二六	〇四九一	九八五九	九二二九	八六〇二
					二千七百		
六九五六	七五九七	八二三七	八八七四	九五〇九	〇一四一	〇七七一	一三九八
					七千七百		
六九五六	七五九七	八二三七	八八七四	九五〇九	〇一四一	〇七七一	一三九八
一九五六	二五九七	三二三七	三八七四	四五〇九	五一四一	五七七一	六三九八

日							
一百二十三日		二九七九	七九七九	二〇二一	二〇二一		七〇二一
一百二十四日		三三五九	七三五九	二六四一	二六四一		七六四一
一百二十五日		一七四四	六七四四	三二五六	三二五六		八二五六
一百二十六日		一一三二	六一三二	三八六八	三八六八		八八六八
一百二十七日		〇五二五	五五二五	四四七五	四四七五		九四七五
一百二十八日	一千九百	九九二三	四九二三	五〇七七	五〇七七	八千〇百	〇〇七七
一百二十九日		九三二六	四三二六	五六七四	五六七四		〇六七四
一百三十日		八七三四	三七三四	六二六六	六二六六		一二六六

日										
一百三十一日		八一四九		三一四九		六八五一		六八五一		一八五一
一百三十二日		七五六九		二五六九		七四三一		七四三一		二四三一
一百三十三日		六九九六		一九九六		八〇〇四		八〇〇四		三〇〇四
一百三十四日		六四三〇		一四三〇		八五七〇		八五七〇		三五七〇
一百三十五日		五八七一		〇八七一		九一二九		九一二九		四一二九
一百三十六日		五三一九		〇三一九		九六八一		九六八一		四六八一
一百三十七日		四七七五	二千一百	九七七五	二千八百	〇二二五	七千八百	〇二二五		五二二五
一百三十八日		四二三九		九二三九		〇七六一		〇七六一		五七六一

日					
一百三十九日	三七一三	八七一三	一二八七	一二八七	六二八七
一百四十日	三一九四	八一九四	一八○六	一八○六	六八○六
一百四十一日	二六八五	七六八五	二三一五	二三一五	七三一五
一百四十二日	二一八六	七一八六	二八一四	二八一四	七八一四
一百四十三日	一六九六	六六九六	三三○四	三三○四	八三○四
一百四十四日	一二一六	六二一六	三七八四	三七八四	八七八四
一百四十五日	○七四六	五七四六	四二五四	四二五四	九二五四
一百四十六日	○二八八	五二八八	四七一二	四七一二	九七一二

一百四十七日	一百四十八日	一百四十九日	一百五十日	一百五十一日	一百五十二日	一百五十三日	一百五十四日
一千八百							
九八三九	九四〇二	八九七六	八五六一	八一五七	七七六七	七三八六	七〇一七
四八三九	四四〇二	三九七六	三五六一	三一五七	二七六七	二三八六	二〇一七
五一六一	五五九八	六〇二四	六四三九	六八四三	七二三三	七六一四	七九八三
五一六一	五五九八	六〇二四	六四三九	六八四三	七二三三	七六一四	七九八三
一千一百							
〇一六一	〇五九八	一〇二四	一四三九	一八四三	二二三三	二六一四	二九八三

一百五十五日	一百五十六日	一百五十七日	一百五十八日	一百五十九日	一百六十日	一百六十一日	一百六十二日
六六六二	六三一八	五九八七	五六六九	五三六三	五〇六九	四七八八	四五二〇
						二千〇百	
一六六二	二三一八	〇九八七	〇六六九	〇三六三	〇〇六九	九七八八	九五二〇
						二千九百	
八三三八	八六八二	九〇一三	九三三一	九六三七	九九三一	〇二一二	〇四八〇
						七千九百	
八三三八	八六八二	九〇一三	九三三一	九六三七	九九三一	〇二一二	〇四八〇
三三三八	三六八二	四〇一三	四三三一	四六三七	四九三一	五二一二	五四八〇

一百六十三日	一百六十四日	一百六十五日	一百六十六日	一百六十七日	一百六十八日	一百六十九日	一百七十日
四二六四	四〇二一	三七九一	三五七四	三三七〇	三一七八	七九九九	二八三三
九二六四	九〇二一	八七九一	八五七四	八三七〇	八一七八	七九九九	七八三三
〇七三六	〇九七九	一二〇九	一四二六	一六三〇	一八二二	二〇〇一	二一六七
〇七三六	〇九七九	一二〇九	一四二六	一六三〇	一八二二	二〇〇一	二一六七
五七三六	五九七九	六二〇九	六四二六	六六三〇	六八二二	七〇〇一	七一六七

日									
一百七十一日		二六八一		七六八一		二三一九		二三一九	
一百七十二日		二五四一		七五四一		二四五九		二四五九	
一百七十三日		二四一四		七四一四		二五八六		二五八六	
一百七十四日		二二九九		七二九九		二七〇一		二七〇一	
一百七十五日		二一九七		七一九七		二八〇三		二八〇三	
一百七十六日		二一〇七		七一〇七		二八九三		二八九三	
一百七十七日		二〇三一		七〇三一		二九六九		二九六九	
一百七十八日		一九六六		六九六六		三〇三四		三〇三四	

Last column values (bottom row): 一百七十一日 七三一九; 一百七十二日 七四五九; 一百七十三日 七五八六; 一百七十四日 七七〇一; 一百七十五日 七八〇三; 一百七十六日 七八九三; 一百七十七日 七九六九; 一百七十八日 八〇三四

	一百七十九日	一百八十日	一百八十一日	一百八十二日
	一九 一四	一八 七五	一八 四九	六八 二四
	六九 一四	六八 七五	六八 四九	六八 二四
	三〇 八六	三一 二五	三一 五一	三一 六六
	三〇 八六	三一 二五	三一 五一	三一 六六
	八〇 八六	八一 二五	八一 五一	八一 六六

倍出分為夜分以百刻減晨分為昏分減出分為入分減夜分為晝分折半為半晝分冬夏同

夏至後縮	初日	一日
晨分	一千八百 一八 三〇	一八 三六
日出分	二千〇百 六八 三〇	六八 三六
半晝分	三千九百 三一 七〇	三一 六四
日入分	七千九百 三一 七〇	三一 六四
昏分	八千一百 八二 七〇	八一 六四

二日	三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日
一八五六	一八八七	一九三〇	一九八七	二〇五六	二一三七	二二三一	二三三八
六八五六	六八八七	六九三〇	六九八七	七〇五六	七一三七	七二三一	七三三八
三一四四	三一一三	三〇七〇	三〇一三	二九四四	二八六三	二七六九	二六六二
三一四四	三一一三	三〇七〇	三〇一三	二九四四	二八六三	二七六九	二六六二
八一四四	八一一三	八〇七〇	八〇一三	七九四四	七八六三	七七六九	七六六二

日									
十日		二四 五八		七四 五八		二五 四二		二五 四二		七五 四二
十一日		二五 九〇		七五 九〇		二四 一〇		二四 一〇		七四 一〇
十二日		二七 三四		七七 三四		二二 六六		二二 六六		七二 六六
十三日		二八 九二		七八 九二		二一 〇八		二一 〇八		七一 〇八
十四日		三〇 六二		八〇 六二		一九 三八		一九 三八		六九 三八
十五日		三二 四六		八二 四六		一七 五四		一七 五四		六七 五四
十六日		三四 四一		八四 四一		一五 五九		一五 五九		六五 五九
十七日		三六 五〇		八六 五〇		一三 五〇		一三 五〇		六三 五〇

十八日	十九日	二十日	二十一日	二十二日	二十三日	二十四日	二十五日
三八七一	四一〇六	四三五三	四六一二	四八八五	五一七一	五四六九	五七七九
					二千一百		
八八七一	九一〇六	九三五三	九六一二	九八八五	〇一七一	〇四六九	〇七七九
					二千八百		
一一二九	〇八九四	〇六四七	〇三八八	〇一一五	九八二九	九五三一	九二二一
					七千八百		
一一二九	〇八九四	〇六四七	〇三八八	〇一一五	九八二九	九五三一	九二二一
六一二九	五八九四	五六四七	五三八八	五一一五	四八二九	四五三一	四二二一

日										
二十六日		六一〇三		一一〇三		八八九七		八八九七		三八九七
二十七日		六四三九		一四三九		八五六一		八五六一		三五六一
二十八日		六七八七		一七八七		八二一三		八二一三		三二一三
二十九日		七一四七		二一四七		七八五三		七八五三		二八五三
三十日		七五二一		二五二一		七四七九		七四七九		二四七九
三十一日		七九〇五		二九〇五		七〇九五		七〇九五		二〇九五
三十二日		八三〇一		三三〇一		六六九九		六六九九		一六九九
三十三日		八七〇八		三七〇八		六二九二		六二九二		一二九二

日							
三十四日		九一二八	四一二八	五八七二	五八七二		○八七二
三十五日		九五五八	四五五八	五四四二	五四四二		○四四二
三十六日	一千九百	○○○○	五○○○	五○○○	五○○○		○○○○
三十七日		○四五二	五四五二	四五四八	四五四八	八千○百	九五四八
三十八日		○九一五	五九一五	四○八五	四○八五		九○八五
三十九日		一三八九	六三八九	三六一一	三六一一		八六一一
四十日		一八七三	六八七三	三一二七	三一二七		八一二七
四十一日		二三六六	七三六六	二六三四	二六三四		七六三四

四十二日	四十三日	四十四日	四十五日	四十六日	四十七日	四十八日	四十九日
二八六九	三三八二	三九○三	四四三三	四九七一	五五一九	六○七三	六六三五
					二千二百		
七八六九	八三八二	八九○三	九四三三	九九七一	○五一九	一○七三	一六三五
					二千七百		
二一三一	一六一八	一○九七	○五六七	○○二九	九四八一	八九二七	八三六五
					七千七百		
二一三一	一六一八	一○九七	○五六七	○○二九	九四八一	八九二七	八三六五
七一三一	六六一八	六○九七	五五六七	五○二九	四四八一	三九二七	三三六五

五十日	五十一日	五十二日	五十三日	五十四日	五十五日	五十六日	五十七日
					二千〇百		
七二〇三	七七七九	八三六一	八九四九	九五四三	〇一四二	〇七四七	一三五五
二二〇三	二七七九	三三六一	三九四九	四五四三	五一四二	五七四七	六三五五
七七九七	七二二一	六六三九	六〇五一	五四五七	四八五八	四二五三	三六四五
七七九七	七二二一	六六三九	六〇五一	五四五七	四八五八	四二五三	三六四五
					七千九百		
二七九七	二三二一	一六三九	一〇五一	〇四五七	九八五八	九二五三	九六四五

五十八日	五十九日	六十日	六十一日	六十二日	六十三日	六十四日	六十五日
一九六九	二五八六	三二○七	三八三三	四四六一	五○九一	五七二四	六三六一
						三千三百	
六九六九	七五八六	八二○七	八八三三	九四六一	○○九一	○七二四	一三六一
						三千六百	
三○三一	二四一四	一七九三	一一六七	○五三九	九九○九	九二七六	八六三九
						七千六百	
三○三一	二四一四	一七九三	一一六七	○五三九	九九○九	九二七六	八六三九
						七千九百	
八○三一	七四一四	六七九三	六一六七	五五三九	四九○九	四二七六	三六三九

日							
六十六日		六九九九	一九九九	八〇〇一	八〇〇一		三〇〇一
六十七日		七六四〇	二六四〇	七三六〇	七三六〇		二三六〇
六十八日		八三八二	三二八二	六七一八	六七一八		一七一八
六十九日		八九二六	三九二六	六〇七四	六〇七四		一〇七四
七十日		九五六九	四五六九	五四三一	五四三一		〇四三一
七十一日	二千一百	〇二一六	五二一六	四七八四	四七八四	七千八百	九七八四
七十二日		〇八六四	五八六四	四一三六	四一三六		九一三六
七十三日		一五一二	六五一二	三四八八	三四八八		八四八八

日				二千四百		二千五百		七千五百			
七十四日		二一六一		七一六一		二八三九		二八三九		七八三九
七十五日		二八一〇		七八一〇		二一九〇		二一九〇		七一九〇
七十六日		三四六〇		八四六〇		一五四〇		一五四〇		六五四〇
七十七日		四一一〇		九一一〇		〇八九〇		〇八九〇		五八九〇
七十八日		四七六一		九七六一		〇二三九		〇二三九		五二三九
七十九日		五四一二	二千四百	〇四一二	二千五百	九五八八	七千五百	九五八八		四五八八
八十日		六〇六四		六〇六四		八九三六		八九三六		三九三六
八十一日		六七一五		一七一五		八二八五		八二八五		三二八五

日		一	二	三	四		五
八十二日		七三六六	二三六六	七六三四	七六三四		二六三四
八十三日		八〇一八	三〇一八	六九八二	六九八二		一九八二
八十四日		八六六八	三六六八	六三三二	六三三二		一三三二
八十五日		九〇二〇	四〇二〇	五九八〇	五九八〇		〇九八〇
八十六日		九九七二	四九七二	五〇二八	五〇二八		〇〇二八
八十七日	三千二百	〇六二四	五六二四	四三七六	四三七六	七千七百	九三七六
八十八日		一二七五	六二七五	三七二五	三七二五		八七二五
八十九日		一九二六	六九二六	三〇七四	三〇七四		八〇七四

日										
九十日		二五七八		七五七八		二四二三		二四二三		七四二三
九十一日		三二二九		八二二九		一七七一		一七七一		六七七一
九十二日		三八八一		八八八一		一一一九		一一一九		六一一九
九十三日		四五三四		九五三四		〇四六六		〇四六六		五四六六
九十四日		五一九一	二千五百	〇一九一	二千四百	九八〇九	七千四百	九八〇九		四八〇九
九十五日		五八四五		〇八四五		九一五五		九一五五		四一五五
九十六日		六四九九		一四九九		八五〇一		八五〇一		三五〇一
九十七日		七一五三		二一五三		七八四七		七八四七		二八四七

九十八日	九十九日	一百日	一百一日	一百二日	一百三日	一百四日	一百五日
				二千三百			
七八〇八	八四六四	九一二一	九七七八	〇四三七	一〇九七	一七五六	二四一六
二八〇八	三四六四	四一二一	四七七八	五四三七	六〇九七	六七五六	七四一六
七一九二	六五三六	五八七九	五二二二	四五六三	三九〇三	三二四四	二五八四
七一九二	六五三六	五八七九	五二二二	四五六三	三九〇三	三二四四	二五八四
				七千六百			
二一九二	一五三六	〇八七九	〇二二二	九五六三	八九〇三	八二四四	七五八四

日										
一百六日		七三 八○		七八 八○		二一 二九		二一 二九		二六 二九
一百七日		四三 ○七		四八 ○七		六一 ○二		六一 ○二		六六 ○二
一百八日		○四 三四		○九 三四		九○ 七五		九○ 七五		九五 七五
一百九日		六五 七○	二千六百	六○ 七○	二千三百	三九 三九	七千三百	三九 三九		三四 三九
一百十日		三五 一七		三○ 一七		六九 九二		六九 九二		六四 九二
一百十一日		九六 五三		九一 五三		○八 五六		○八 五六		○三 五六
一百十二日		六七 ○○		六二 ○○		四七 ○九		四七 ○九		四二 ○九
一百十三日		二七 六七		二二 六七		七七 四二		七七 四二		七二 四二

日							
一百十四日		八三九一	三三九一	六六〇九	六六〇九		一六〇九
一百十五日		九〇五六	四〇五六	五九四四	五九四四		〇九四四
一百十六日		九七二二	四七二二	五二七八	五二七八		〇二七八
一百十七日	二千四百	〇三八七	五三八七	四六一三	四六一三	七千五百	九六一三
一百十八日		一〇五一	六〇五一	三九四九	三九四九		八九四九
一百十九日		一七一五	六七一五	三二八五	三二八五		八二八五
一百二十日		二三七八	七三七八	二六二二	二六二二		七六二二
一百二十一日		三〇四〇	八〇四〇	一九六〇	一九六〇		六九六〇

日									
一百二十二日		三七〇〇		八七〇〇		一三〇〇		一三〇〇	六三〇〇
一百二十三日		四三六〇		九三六〇		〇六四〇		〇六四〇	五六四〇
一百二十四日		五〇一六	二千七百	〇〇一六	二千二百	九九八四	七千二百	九九八四	四九八四
一百二十五日		五六七〇		〇六七〇		九三三〇		九三三〇	四三三〇
一百二十六日		六三二三		一三二三		八六七七		八六七七	三六七七
一百二十七日		六九七三		一九七三		八〇二七		八〇二七	二〇二七
一百二十八日		七六一九		二六一九		七三八一		七三八一	二三八一
一百二十九日		八二六二		三二六二		六七三八		六七三八	一七三八

日	2	1	3	4	5	7	6
一百三十日		八九○○	三九○○	六一○○	六一○○		一一○○
一百三十一日		九五三五	四五三五	五四六五	五四六五		○四六五
一百三十二日	二千五百	○一六五	五一六五	四八三五	四八三五	七千四百	九八三五
一百三十三日		○七九一	五七九一	四二○九	四二○九		九二○九
一百三十四日		一四一○	六四一○	三五九○	三五九○		八五九○
一百三十五日		二○二四	七○二四	二九七六	二九七六		七九七六
一百三十六日		二六三二	七六三二	二三六八	二三六八		七三六八
一百三十七日		三二三三	八二三三	一七六七	一七六七		六七六七

一百三十八日	一百三十九日	一百四十日	一百四十一日	一百四十二日	一百四十三日	一百四十四日	一百四十五日
三八 二六	四四 一三	四九 九二	五五 六二	六一 二三	六六 七五	七二 一八	七七 五一
			二千八百				
八八 二六	九四 一三	九九 九二	○五 六二	一一 二三	一六 七五	二二 一八	二七 五一
			二千一百				
一一 七四	○五 八七	○○ ○八	九四 三八	八八 七七	八三 二五	七七 八二	七二 四九
			七千一百				
一一 七四	○五 八七	○○ ○八	九四 三八	八八 七七	八三 二五	七七 八二	七二 四九
六一 七四	五五 八七	五○ ○八	四四 三八	三八 七七	三三 二五	二七 八二	二二 四九

日						
一百四十六日		八二七三	三二七三	六七二七	六七二七	一七二七
一百四十七日		八七八四	三七八四	六二一六	六二一六	一二一六
一百四十八日		九二八五	四二八五	五七一五	五七一五	○七一五
一百四十九日		九七七四	四七七四	五二二六	五二二六	○二二六
一百五十日	二千六百	○二五二	五二五二	四七四八	四七四八 七千三百	九七四八
一百五十一日		○七一七	五七一七	四二八三	四二八三	九二八三
一百五十二日		一一六九	六一六九	三八三一	三八三一	八八三一
一百五十三日		一六○九	六六○九	三三九一	三三九一	八三九一

日					
一百五十四日	二〇 三六	七〇 三六	二九 六四	二九 六四	七九 六四
一百五十五日	二四 五〇	七四 五〇	二五 五〇	二五 五〇	七五 五〇
一百五十六日	二八 五二	七八 五二	二一 四八	二一 四八	七一 四八
一百五十七日	三二 三九	八二 三九	一七 六一	一七 六一	六七 六一
一百五十八日	三六 一二	八六 一二	一三 八八	一三 八八	六三 八八
一百五十九日	三九 七二	八九 七二	一〇 二八	一〇 二八	六〇 二八
一百六十日	四三 一七	九三 一七	〇六 八三	〇六 八三	五六 八三
一百六十一日	四六 四八	九六 四八	〇三 五二	〇三 五二	五三 五二

一百六十二日		四九六四		九九六四		○○三六		○○三六		五○三六
一百六十三日		五二六七	二千九百	○二六七	二千○百	九七三三	七千○百	九七三三		四七三三
一百六十四日		五五五四		○五五四		九四四六		九四四六		四四四六
一百六十五日		五八二七		○八二七		九一七三		九一七三		四一七三
一百六十六日		六○八五		一○八五		八九一五		八九一五		三九一五
一百六十七日		六三二八		一三二八		八六七二		八六七二		三六七二
一百六十八日		六五五七		一五五七		八四四三		八四四三		三四四三
一百六十九日		六七六九		一七六九		八二三一		八二三一		三二三一

一百七十日	一百七十一日	一百七十二日	一百七十三日	一百七十四日	一百七十五日	一百七十六日	一百七十七日
六九 六八	七一 五二	七三 一九	七四 七二	七六 一一	七七 三三	七八 四一	七九 三二
一九 六八	二一 五二	二三 一九	二四 七二	二六 一一	二七 三三	二八 四一	二九 三二
八〇 三二	七八 四八	七六 八一	七五 二八	七三 八九	七二 六七	七一 五九	七〇 六八
八〇 三二	七八 四八	七六 八一	七五 二八	七三 八九	七二 六七	七一 五九	七〇 六八
三〇 三二	二八 四八	二六 八一	二五 二八	二三 八九	二二 六七	二一 五九	二〇 六八

一百七十八日	八〇一〇	三〇一〇	六九九〇	六九九〇	一九九〇
一百七十九日	八〇七一	三〇七一	六九二九	六九二九	一九二九
一百八十日	八一一八	三一一八	六八八二	六八八二	一八八二
一百八十一日	八一四九	三一四九	六八五一	六八五一	一八五一
一百八十二日	八一六六	三一六六	六八三四	六八三四	一八三四

古今律歷考卷四十六

古今律歷考卷四十七

明 邢雲路 撰

歷法十二

歷法

刻漏 詳推 授時

元史論晝夜刻日出為晝日入為夜晝夜一周共為百刻以十二辰分之每辰得八刻三分刻之一無間南北所在皆同晝短則夜長夜短則晝長此自然之理也春

秋二分日當赤道出入晝夜正等各五十刻自春分以及夏至日入赤道内去極浸近夜短而晝長自秋分以及冬至日出赤道外去極浸遠晝短而夜長以地中揆之長不過六十刻短不過四十刻地中以南夏至去日出入之所為遠其長有不及六十刻者冬至去日出入之所為近其短有不止四十刻者地中以北夏至去日出入之所為近其長有不止六十刻者冬至去日出入之所為遠其短有不及四十刻者今京師冬至日出辰

初二刻日入申正二刻故晝刻三十八夜刻六十二夏至日出寅正二刻日入戌初二刻故晝刻六十二夜刻三十八葢地有南北極有高下日出入有早晏所以不同耳今授時歷晝夜刻一以京師為正其各所實測高下俱各不同

四海測驗凡二十七所東極高麗西至滇地南踰朱崖北盡鐵勒

南海北極出地一十五度夏至景在表南長一尺一寸六分晝五十四刻夜四十六刻

衡嶽北極出地二十五度夏至日在表端無景晝五十六刻夜四十四刻

嶽臺北極出地三十五度夏至晷景長一尺四寸八分晝六十刻夜四十刻

和林北極出地四十五度夏至晷景長三尺二寸四分晝六十四刻夜三十六刻

鐵勒北極出地五十五度夏至晷景長五尺一分晝七十刻夜三十刻

北海北極出地六十五度夏至晷景長六尺七寸八分
晝八十二刻夜一十八刻
大都北極出地四十度太強夏至晷景長一丈一尺七
寸晝六十二刻夜三十八刻
上都北極出地四十三度少
北京北極出地四十二度強
益都北極出地三十七度少
登州北極出地三十八度少

高麗北極出地三十八度少
西京北極出地四十度少
太原北極出地三十八度少
安西府北極出地三十四度半強
興元北極出地三十三度半強
成都北極出地三十一度半強
西涼州北極出地四十度強
東平北極出地三十五度太

大名北極出地三十六度
南京北極出地三十四度太强
河南府陽城北極出地三十四度太弱
揚州北極出地三十三度
鄂州北極出地三十一度半
吉州北極出地二十六度半
雷州北極出地二十度太
瓊州北極出地一十九度太

授時大都實測日出入并晝夜漏刻大都即今順天觀象臺

	初日	一日	二日	三日	四日
冬至盈曆	出辰初二刻 入申正二刻 晝三十八刻 夜六十二刻				
夏至縮曆	出寅正二刻 入戌初二刻 晝六十二刻 夜三十八刻				

五日	六日	七日	八日	九日	十日	十一日	十二日

十三日
十四日
十五日
十六日
十七日
十八日
十九日
二十日 晝三十九刻 夜六十一刻

日		
二十一日		
二十二日		晝六十一刻 夜三十九刻
二十三日		
二十四日		
二十五日	入申正三刻	
二十六日		
二十七日	出辰初一刻	出寅正三刻
二十八日		

日		
二十九日		入戌初一刻
三十日	晝四十刻 夜六十刻	
三十一日		
三十二日		晝六十刻 夜四十刻
三十三日		
三十四日		
三十五日		
三十六日		

日		
三十七日		
三十八日	晝四十一刻 夜五十九刻	
三十九日		
四十日		晝五十九刻 夜四十一刻
四十一日	入申正初刻	
四十二日	出辰初初刻	
四十三日	入酉初初刻	
四十四日	出卯正四刻 晝四十二刻 夜五十八刻	出寅正四刻

日	晝夜	日出入
四十五日		入戌初初刻
四十六日		出卯初初刻
四十七日		入酉正四刻 晝五十八刻 夜四十二刻
四十八日		
四十九日		
五十日	晝四十三刻 夜五十七刻	
五十一日		
五十二日		

日		
五十三日		晝五十七刻 夜四十三刻
五十四日		
五十五日	入酉初一刻	
五十六日	出卯正三刻 晝四十四刻 夜五十六刻	
五十七日		
五十八日		出卯初一刻
五十九日		入酉正三刻 晝五十六刻 夜四十四刻
六十日		

日	日出入	晝夜
六十一日	晝四十五刻 夜五十五刻	
六十二日		
六十三日		
六十四日		
六十五日		晝五十五刻 夜四十五刻
六十六日	入酉初二刻	
六十七日	出卯正二刻 晝四十六刻 夜五十四刻	
六十八日		

六十九日		
七十日		出卯初二刻
七十一日		入酉正二刻 晝五十四刻 夜四十六刻
七十二日	晝四十七刻 夜五十三刻	
七十三日		
七十四日		
七十五日		
七十六日		晝五十三刻 夜四十七刻

日	出入	晝夜
七十七日	入酉初三刻	
七十八日	出卯正一刻	晝四十八刻 夜五十二刻
七十九日		
八十日		
八十一日	出卯初三刻	
八十二日	入酉正一刻	晝五十二刻 夜四十八刻
八十三日		晝四十九刻 夜五十一刻
八十四日		

日		
八十五日		
八十六日		
八十七日		
八十八日	入酉初四刻	晝五十一刻 夜四十九刻
八十九日	出卯正初刻 晝五十刻 夜五十刻	
九十日	入酉正初刻	
九十一日	出卯初四刻	
九十二日		出卯初四刻

日		
九十三日		入酉正初刻
九十四日		出卯正初刻 晝五十刻 夜五十刻
九十五日	晝五十一刻 夜四十九刻	入酉初四刻
九十六日		
九十七日		
九十八日		
九十九日		
一百日		晝四十九刻 夜五十一刻

日	日出入	晝夜刻
一百〇一日	入酉正一刻	晝五十二刻 夜四十八刻
一百〇二日	出卯初三刻	
一百〇三日		
一百〇四日		
一百〇五日	出卯正一刻	晝四十八刻 夜五十二刻
一百〇六日	入酉初三刻	
一百〇七日		晝五十三刻 夜四十七刻
一百〇八日		

日		
一百〇九日		
一百一十日		
一百十一日		晝四十七刻 夜五十三刻
一百十二日	入酉正二刻 晝五十四刻 夜四十六刻	
一百十三日	出卯初二刻	
一百十四日		
一百十五日		
一百十六日		出卯正二刻 晝四十六刻 夜五十四刻

日	日入	晝夜刻
一百一十七日	入酉初二刻	
一百一十八日		晝五十五刻 夜四十五刻
一百一十九日		
一百二十日		
一百二十一日		
一百二十二日		晝四十五刻 夜五十五刻
一百二十三日		
一百二十四日	入酉正三刻	晝五十六刻 夜四十四刻

一百二十五日 出卯初一刻

一百二十六日

一百二十七日 出卯正三刻 晝四十四刻 夜五十六刻

一百二十八日 入酉初一刻

一百二十九日

一百三十日 晝五十七刻 夜四十三刻

一百三十一日

一百三十二日

一百三十三日		晝四十三刻 夜五十七刻
一百三十四日		
一百三十五日		
一百三十六日	入酉正四刻 晝五十八刻 夜四十二刻	
一百三十七日	出卯初初刻	
一百三十八日	入戌初初刻	
一百三十九日	出寅正四刻	出卯正四刻 晝四十二刻 夜五十八刻
一百四十日		入酉初初刻

日	晝夜刻	日出入
一百四十一日		出辰初初刻
一百四十二日		入申正四刻
一百四十三日	晝五十九刻 夜四十一刻	
一百四十四日		
一百四十五日		晝四十一刻 夜五十九刻
一百四十六日		
一百四十七日		
一百四十八日		

日		
一百四十九日		
一百五十日		
一百五十一日	晝六十刻 夜四十刻	
一百五十二日		
一百五十三日		晝四十刻 夜六十刻
一百五十四日	入戌初一刻	
一百五十五日		
一百五十六日	出寅正三刻	出辰初一刻

日		
一百五十七日		
一百五十八日		入申正三刻
一百五十九日		
一百六十日		
一百六十一日	晝六十一刻 夜三十九刻	
一百六十二日		
一百六十三日		晝三十九刻 夜六十一刻
一百六十四日		

一百六十五日	一百六十六日	一百六十七日	一百六十八日	一百六十九日	一百七十日	一百七十一日	一百七十二日

一百七十三日

一百七十四日

一百七十五日

一百七十六日

一百七十七日

一百七十八日

一百七十九日

一百八十日

一百八十一日	
一百八十二日	

歷家測晷凖諸漏刻而晷漏則隨地勢南北辰極高下為異元人都燕其授時歷七曜出沒之早晚四時晝夜之永短皆凖大都為筭今我朝之順天府即元大都也今欽天監所用推步歷術皆元大都測驗之法也國初都金陵故大統歷日出入之時刻及晝夜之消長自南京測驗改從南京晷漏夏至晝冬至夜皆五十九刻冬

至晝夏至夜皆四十一刻若元大都授時晷漏則夏至晝冬至夜皆六十二刻冬至晝夏至夜皆三十八刻較之南京相差三刻有奇以此推步七政何以相符今欽天監推日月五星歴率諸術悉因元大都所測舊法而乃獨用金陵晷漏則余不知其可也且元統改歴之時從南監觀象臺測驗日晷則於日晷改之其於七政諸法率悉仍其舊兩相牴牾又何惑乎後之人以北術步南漏貿貿焉莫知所適從也則昏迷於天象統實偹之

耳

古今律歷考卷四十七